

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini menggunakan kuantitatif dengan studi deskriptif, yaitu penelitian yang merumuskan data yang ada sehingga memberikan gambaran yang jelas melalui pengumpulan, menyusun dan menganalisis data sehingga dapat diketahui gambaran umum objek yang diteliti.

B. Jenis dan Sumber Data

Data penelitian ini adalah data sekunder, yaitu laporan keuangan PT. HM. Sampoerna Tbk. dan PT Gudang Garam Tbk. Pada tahun 2014 sampai dengan tahun 2016 yang diperoleh langsung dari BEI (Bursa Efek Indonesia) (<http://www.idx.co.id/>).

C. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi, yaitu mengumpulkan data berupa laporan keuangan perusahaan rokok yang terdiri dari PT. Gudang Garam Tbk, PT H.M Sampoerna Tbk.

D. Teknik Analisis Data

Dalam menganalisis data penulis menggunakan data kuantitatif, yaitu data yang berbentuk angka kemudian dianalisis dengan membandingkan data yang satu dengan data yang lain.

Tahapan-tahapan dalam analisis data adalah sebagai berikut.

1. Menghitung Rasio

1. Rasio Likuiditas

- a. Rasio lancar dengan Rumus sebagai berikut

$$\text{Rasio Lancar} = \frac{\text{Total Aset Lancar}}{\text{Total Utang Lancar}} \times 100\%$$

- b. Rasio Cepat (Quick Rasio) dengan rumus sebagai berikut

$$\text{Rasio cepat} = \frac{\text{Aset Lancar} - \text{Persediaan}}{\text{Utang Lancar}} \times 100\%$$

2. Rasio Solvabilitas

Perhitungan yang digunakan dalam rasio ini adalah

$$\text{Rasio Total Hutang Terhadap Total Aset} = \frac{\text{Total Utang}}{\text{Total Aset}}$$

3. Rasio Aktivitas

- a. Perputaran Total Aset dengan rumus sebagai berikut

$$\text{Perputaran Total Aset} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Total Aset}}$$

- b. Perputaran Aset Tetap dengan rumus sebagai berikut

$$\text{Perputaran Aset Tetap} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Total Aset}}$$

4. Rasio Profitabilitas

- a. Laba dan Investasi dengan rumus sebagai berikut :

$$\text{Laba atas Investasi} = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total Aset}}$$

- b. Net Profit Margin dengan rumus sebagai berikut

$$\text{Net Profit Margin} = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Penjualan}}$$

5. Dalam Bursa efek Indonesia tidak adanya ketetapan untuk standar industri yang baik sehingga peneliti melakukan analisis dan pembahasan kinerja keuangan dan hasil perhitungan rasio keuangan dan membandingkan nilai rasio tersebut dengan standart rata-rata industri yang ditentukan oleh penulis yang di dapat dari rata-rata nilai rasio kedua perusahaan yang diteliti. Perusahaan dikatakan baik jika nilai rasio keuangannya diatas nilai rata-rata industri, dan sebaliknya perubahan dikatakan baik jika nilai rasionya dibawah nilai rata-rata industri.

2. Menggunakan Analisis Timer Series

Dalam penelitian ini penulis menggunakan *Time Series Analisis* untuk menilai kinerja keuangan perusahaan. Analisis ini merupakan cara mengevaluasi

unsur-unsur neraca dan lapooran laba rugi dengan jalan membandingkan rasio-rasio perusahaan dari satu period ke periode yang lain.

